

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Центр профессионального развития ПРОФИ»
(АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»

протокол № 2 от «20» апреля 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Женина

«20» апреля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ
И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»**

Продолжительность обучения:

200 часов

Форма обучения:

очно-заочная; заочная

Разработчик(и):

руководитель отдела Поплавских Ю.А. 20.04.2026
(дата, подпись)

Заместитель директора по учебно-методической работе
Панькова С.П. 20.04.2026
(дата, подпись)

Екатеринбург
2026

Содержание

I. Общие положения

- 1.1 Цель программы
- 1.2 Планируемые результаты обучения, включая описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате реализации программы
- 1.3 Срок освоения программы (трудоемкость)
- 1.4 Нормативные документы для разработки программы
- 1.5 Категория слушателей
- 1.6 Требования к уровню их подготовленности
- 1.7 Форма обучения
- 1.8 Форма аттестации
- 1.9 Организационно-педагогические условия

II. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

- 2.1 Учебный план
- 2.2 Календарный учебный график
- 2.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
- 2.4 Оценочные материалы

I. Общие положения

1.1. Цель программы: совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Программа, реализуемая АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ», разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Постановлением Правительства РФ от 16.05.2005 № 303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 07.09.2020 № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»;
- Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом РФ 30.04.2012).

Результатом освоения Примерной программы является формирование у обучающихся ключевых компетенций по организации учебной деятельности по освоению учебного курса, в области охраны окружающей среды и экологической безопасности:

- контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации;
- разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации;
- разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации.

1.2. Планируемые результаты обучения: повышение уровня профессиональных компетенций слушателей за счет актуализации знаний и умений в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, прошедшие обучение должны:

знать:

- основы экологического законодательства в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области;

уметь:

- осуществлять производственный экологический контроль в организации;
- проводить мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации

- проводить периодические проверки соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации;
- осуществлять планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации;
- осуществлять оформление документации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- проводить экологическое обеспечение производства новой продукции в организации;
- устанавливать причины и последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий;
- осуществлять планирование в системе экологического менеджмента организации;
- обеспечивать готовность организации к чрезвычайным ситуациям;

владеть:

- навыками контроля выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации;
- навыками контроля обращения с отходами в организации;
- навыками проведения анализа среды организации;
- навыками проведения оценки результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации.

Базовые требования к содержанию Программы

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования специалистов организаций в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
- соответствует установленным правилам оформления программ.

Содержание Программы определяется учебным планом и учебной программой.

Требования к результатам освоения программы:

Слушатели, освоившие программу, должны обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- применения современных методик и приборов, применяемых в данной области;
- действовать в соответствии с нормативными законодательными актами, принятыми в данной сфере деятельности;
- добиваться улучшения результатов в работе путем реализации знаний, полученных после обучения по данной образовательной программе.

1.3. Срок освоения программы

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 200 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.4. Нормативные документы для разработки программы

Федеральные законы:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
2. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

Постановление Правительства РФ

5. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370»;
 6. Постановление Правительства РФ от 16.05.2005 № 303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»;
 7. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
 8. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 № 1219 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
 9. Постановление Правительства РФ от 08.05.2025 № 604 «Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов»;
 10. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
 11. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641»;
 12. Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»;
 13. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;
 14. Постановление Правительства РФ от 28.05.2024 № 694 «Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы»;
 15. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»;
 16. Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 № 881 «Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации»;
 17. Постановление Правительства РФ от 04.08.2022 № 1386 «О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений» (вместе с «Правилами рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений»);
 18. Постановление Правительства РФ от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде»;
- Нормативно правовые документы министерств и ведомств РФ:**
19. Приказ Росприроднадзора от 29.09.2010 № 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717»;

20. Приказ Минприроды России от 31.03.2025 № 158 «Об утверждении критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;

21. Приказ Минприроды России от 21.03.2025 № 124 «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа»;

22. Приказ Минприроды России от 26.11.2025 № 651 «Об утверждении требований к мероприятиям по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий и их проведению при поступлении общих прогнозов неблагоприятных метеорологических условий или специализированных прогнозов неблагоприятных метеорологических условий»;

23. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;

24. Приказ Минприроды России от 10.12.2020 № 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 3 и от 30 декабря 2019 г. № 899»;

25. Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

26. Приказ Минприроды России от 18.09.2023 № 607 «О признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 августа 2017 г. № 435 «Об утверждении критериев и срока категорирования объектов, накопленный вред окружающей среде на которых подлежит ликвидации в первоочередном порядке»;

ГОСТы:

27. ГОСТ 30772-2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;

28. ГОСТ Р 14.03-2005 Экологический менеджмент. Воздействующие факторы. Классификация;

29. ГОСТ Р 58577-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов;

30. ГОСТ Р ИСО 19011-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента.

1.5. Категории слушателей:

– руководители и специалисты экологических служб и систем экологического контроля.

1.6. Требования к уровню их подготовленности:

– лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее (высшее профессиональное) образование;

– лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.7. Форма обучения: очно-заочная, заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Язык обучения: русский.

1.8. Форма аттестации: зачет (тестирование).

1.9. Организационно-педагогические условия:

АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждому слушателю в течение всего периода обучения предоставляется индивидуальный неограниченный доступ к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, при условии ее подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он назначается на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы

Учебные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа в наличии имеются комплекты демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими слушателям осваивать учебный материал Программы.

Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 слушателей, обучающихся по программе.

Слушателям обеспечен удаленный доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Организация дистанционного обучения

Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также выдается инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на функционально независимые модули.

При изучении каждого модуля слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес **АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»** в реальном режиме времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

Модули могут изучаться слушателями в строго определенной последовательности.

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ»

Форма обучения: очно-заочная, (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего, час	В том числе			Форма контроля знаний
			Лекции	Практ. занятия и семинары	Самостоя- тельно	
1	МОДУЛЬ 1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство	18	1		17	Зачет
1.1	Тема 1.1. Концепция взаимодействия общества и природы; экологическое законодательство; правовой механизм охраны окружающей среды	6			6	
1.2	Тема 1.2. Правовое регулирование природопользования; экологическое законодательство РФ. Требования экологической безопасности, установленные Конституцией России, федеральными законами	6	0,5		5,5	
1.3	Тема 1.3. Международные соглашения в области охраны природы в России	6	0,5		5,5	
2	МОДУЛЬ 2. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	16	1		15	Зачет
2.1	Тема 2.1. Экономика и прогнозирование техногенного воздействия	3			3	
2.2	Тема 2.2. Экономический механизм охраны окружающей среды; определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов	3	0,5		2,5	
2.3	Тема 2.3. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений	1			1	
2.4	Тема 2.4. Мониторинг, виды мониторинга	1			1	
2.5	Тема 2.5. Экономический механизм охраны окружающей среды	2			2	
2.6	Тема 2.6. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей	3	0,5		2,5	

	среды					
2.7	Тема 2.7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения	3			3	
3	МОДУЛЬ 3. Управление охраной окружающей среды	10	1		9	Зачет
3.1	Тема 3.1. Государственная система управления охраной окружающей безопасности среды и обеспечения экологической	10	1		9	
4	МОДУЛЬ 4. Экологический контроль	16	2		14	Зачет
4.1	Тема 4.1. Экологический контроль: виды, полномочия	8	1		7	
4.2	Тема 4.2. Права и обязанности должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля	4	0,5		3,5	
4.3	Тема 4.3. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	4	0,5		3,5	
5	МОДУЛЬ 5. Экологический менеджмент	24	1		23	Зачет
5.1	Тема 5.1. Экологический менеджмент	6			6	
5.2	Тема 5.2. Экономическая эффективность, сертификация СЭМ, аудирование	6			6	
5.3	Тема 5.3. Общая методика разработки и реализации программы аудита систем экологического менеджмента	6	0,5		5,5	
5.4	Тема 5.4. Критерии аудита СЭМ; методы аудирования	6	0,5		5,5	
6	МОДУЛЬ 6. Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг	20	2		18	Зачет
6.1	Тема 6.1. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений; интенсивность их образования	10	1		9	
6.2	Тема 6.2. Назначение экологического мониторинга; обзор различных видов мониторинга	10	1		9	
7	МОДУЛЬ 7. Системы обеспечения экологической безопасности	18	1		17	Зачет
7.1	Тема 7.1. Классификация и основы применения технологий подавления	6			6	

	техногенного воздействия					
7.2	Тема 7.2. Основные виды снижения техногенного воздействия	6	0,5		5,5	
7.3	Тема 7.3. Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности; оценка эффективности мероприятий	6	0,5		5,5	
8	МОДУЛЬ 8. Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды	18	1		17	Зачет
8.1	Тема 8.1. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду	9	0,5		8,5	
8.2	Тема 8.2. Система природоохранных норм и нормативов. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий	9	0,5		8,5	
9	МОДУЛЬ 9. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	16	2		14	Зачет
9.1	Тема 9.1. Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов. Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	5	0,5		4,5	
9.2	Тема 9.2. Разработка и утверждение проекта «Предельно-допустимые выбросы (ПДВ) загрязняющих веществ». Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу	5	0,5		4,5	
9.3	Тема 9.3. Договор на пользование водными объектами. Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Проект нормативов сбросов (НДС) в окружающую среду	6	1		5	
10	МОДУЛЬ 10. Экологическое проектирование и экспертиза	12	1		11	Зачет
10.1	Тема 10.1. Экологические требования к хозяйственной деятельности при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию сооружений и иных объектов	4			4	

10.2	Тема 10.2. Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)	4	0,5		3,5	
10.3	Тема 10.3. Государственная экологическая экспертиза	4	0,5		3,5	
11	МОДУЛЬ 11. Безопасное обращение с отходами на предприятии	14	2		12	Зачет
11.1	Тема 11.1. Перечень отходов, образующихся на предприятии	2			2	
11.2	Тема 11.2. Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии	2			2	
11.3	Тема 11.3. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами	2			2	
11.4	Тема 11.4. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	4	1		3	
11.5	Тема 11.5. Документы в сфере обращения с отходами, подтверждающие хранение, передачу, утилизацию отходов предприятия	4	1		3	
12	МОДУЛЬ 12. Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия	10	1		9	Зачет
12.1	Тема 12.1. Средства ввода и хранения данных в ЭВМ	5	0,5		4,5	
12.2	Тема 12.2. Первичная обработка данных	5	0,5		4,5	
	Итоговая аттестация	8			8	Зачет (тестирование)
	ИТОГО	200	16		184	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ»

Форма обучения: заочная, (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего, час	В том числе			Форма контроля знаний
			Лекции	Практ. занятия и семинары	Самостоя- тельно	
1	МОДУЛЬ 1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство	18			18	Зачет
1.1	Тема 1.1. Концепция взаимодействия общества и природы; экологическое законодательство; правовой механизм охраны окружающей среды	6			6	
1.2	Тема 1.2. Правовое регулирование природопользования; экологическое законодательство РФ. Требования экологической безопасности, установленные Конституцией России, федеральными законами	6			6	
1.3	Тема 1.3. Международные соглашения в области охраны природы в России	6			6	
2	МОДУЛЬ 2. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	16			16	Зачет
2.1	Тема 2.1. Экономика и прогнозирование техногенного воздействия	3			3	
2.2	Тема 2.2. Экономический механизм охраны окружающей среды; определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов	3			3	
2.3	Тема 2.3. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений	1			1	
2.4	Тема 2.4. Мониторинг, виды мониторинга	1			1	
2.5	Тема 2.5. Экономический механизм охраны окружающей среды	2			2	
2.6	Тема 2.6. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей	3			3	

	среды					
2.7	Тема 2.7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения	3			3	
3	МОДУЛЬ 3. Управление охраной окружающей среды	10			10	Зачет
3.1	Тема 3.1. Государственная система управления охраной окружающей безопасности среды и обеспечения экологической	10			10	
4	МОДУЛЬ 4. Экологический контроль	16			16	Зачет
4.1	Тема 4.1. Экологический контроль: виды, полномочия	8			8	
4.2	Тема 4.2. Права и обязанности должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля	4			4	
4.3	Тема 4.3. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	4			4	
5	МОДУЛЬ 5. Экологический менеджмент	24			24	Зачет
5.1	Тема 5.1. Экологический менеджмент	6			6	
5.2	Тема 5.2. Экономическая эффективность, сертификация СЭМ, аудирование	6			6	
5.3	Тема 5.3. Общая методика разработки и реализации программы аудита систем экологического менеджмента	6			6	
5.4	Тема 5.4. Критерии аудита СЭМ; методы аудирования	6			6	
6	МОДУЛЬ 6. Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг	20			20	Зачет
6.1	Тема 6.1. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений; интенсивность их образования	10			10	
6.2	Тема 6.2. Назначение экологического мониторинга; обзор различных видов мониторинга	10			10	
7	МОДУЛЬ 7. Системы обеспечения экологической безопасности	18			18	Зачет
7.1	Тема 7.1. Классификация и основы применения технологий подавления	6			6	

	техногенного воздействия					
7.2	Тема 7.2. Основные виды снижения техногенного воздействия	6			6	
7.3	Тема 7.3. Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности; оценка эффективности мероприятий	6			6	
8	МОДУЛЬ 8. Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды	18			18	Зачет
8.1	Тема 8.1. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду	9			9	
8.2	Тема 8.2. Система природоохранных норм и нормативов. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий	9			9	
9	МОДУЛЬ 9. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	16			16	Зачет
9.1	Тема 9.1. Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов. Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	5			5	
9.2	Тема 9.2. Разработка и утверждение проекта «Предельно-допустимые выбросы (ПДВ) загрязняющих веществ». Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу	5			5	
9.3	Тема 9.3. Договор на пользование водными объектами. Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Проект нормативов сбросов (НДС) в окружающую среду	6			6	
10	МОДУЛЬ 10. Экологическое проектирование и экспертиза	12			12	Зачет
10.1	Тема 10.1. Экологические требования к хозяйственной деятельности при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию сооружений и иных объектов	4			4	

10.2	Тема 10.2. Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)	4			4	
10.3	Тема 10.3. Государственная экологическая экспертиза	4			4	
11	МОДУЛЬ 11. Безопасное обращение с отходами на предприятии	14			14	Зачет
11.1	Тема 11.1. Перечень отходов, образующихся на предприятии	2			2	
11.2	Тема 11.2. Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии	2			2	
11.3	Тема 11.3. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами	2			2	
11.4	Тема 11.4. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	4			4	
11.5	Тема 11.5. Документы в сфере обращения с отходами, подтверждающие хранение, передачу, утилизацию отходов предприятия	4			4	
12	МОДУЛЬ 12. Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия	10			10	Зачет
12.1	Тема 12.1. Средства ввода и хранения данных в ЭВМ	5			5	
12.2	Тема 12.2. Первичная обработка данных	5			5	
	Итоговая аттестация	8			8	Зачет (тестирование)
	ИТОГО	200			200	

2.3 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ»

Срок освоения программы – 200 акад. часов (очно-заочная).

Программа обучения проходит в рамках 25 рабочих дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов (очно – 16 часов).

дни вид занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
лекции																							+	+	
практические занятия																									
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
контрольные занятия																									
консультации																									
итоговая аттестация																									+

Срок освоения программы – 200 акад. часов (заочная).

Программа обучения проходит в рамках 25 рабочих дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов.

дни вид занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
лекции																									
практические занятия																									
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
контрольные занятия																									
консультации																									
итоговая аттестация																									+

**2.3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И СИСТЕМ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»**

Модуль 1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Тема 1.1. Концепция взаимодействия общества и природы; экологическое законодательство; правовой механизм охраны окружающей среды

Тема 1.2. Правовое регулирование природопользования; экологическое законодательство РФ. Требования экологической безопасности, установленные Конституцией России, федеральными законами

Тема 1.3. Международные соглашения в области охраны природы в России

МОДУЛЬ 2. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды

Тема 2.1. Экономика и прогнозирование техногенного воздействия

Тема 2.2. Экономический механизм охраны окружающей среды; определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов

Тема 2.3. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений

Тема 2.4. Мониторинг, виды мониторинга

Тема 2.5. Экономический механизм охраны окружающей среды

Тема 2.6. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды

Тема 2.7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

МОДУЛЬ 3. Управление охраной окружающей среды

Тема 3.1. Государственная система управления охраной окружающей безопасности среды и обеспечения экологической

МОДУЛЬ 4. Экологический контроль

Тема 4.1. Экологический контроль: виды, полномочия

Тема 4.2. Права и обязанности должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля

Тема 4.3. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

МОДУЛЬ 5. Экологический менеджмент

Тема 5.1. Экологический менеджмент

Тема 5.2. Экономическая эффективность, сертификация СЭМ, аудирование

Тема 5.3. Общая методика разработки и реализации программы аудита систем экологического менеджмента

Тема 5.4. Критерии аудита СЭМ; методы аудирования

МОДУЛЬ 6. Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг

Тема 6.1. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений; интенсивность их образования

Тема 6.2. Назначение экологического мониторинга; обзор различных видов мониторинга

МОДУЛЬ 7. Системы обеспечения экологической безопасности

Тема 7.1. Классификация и основы применения технологий подавления техногенного воздействия

Тема 7.2. Основные виды снижения техногенного воздействия

Тема 7.3. Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности; оценка эффективности мероприятий

МОДУЛЬ 8. Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды

Тема 8.1. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду

Тема 8.2. Система природоохранных норм и нормативов. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий

МОДУЛЬ 9. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности

Тема 9.1. Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов

Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Тема 9.2. Разработка и утверждение проекта «Предельно-допустимые выбросы (ПДВ) загрязняющих веществ». Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу

Тема 9.3. Договор на пользование водными объектами. Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Проект нормативов сбросов (НДС) в окружающую среду

МОДУЛЬ 10. Экологическое проектирование и экспертиза

Тема 10.1. Экологические требования к хозяйственной деятельности при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию сооружений и иных объектов

Тема 10.2. Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

Тема 10.3. Государственная экологическая экспертиза

МОДУЛЬ 11. Безопасное обращение с отходами на предприятии

Тема 11.1. Перечень отходов, образующихся на предприятии

Тема 11.2. Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии

Тема 11.3. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами

Тема 11.4. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Тема 11.5. Документы в сфере обращения с отходами, подтверждающие хранение, передачу, утилизацию отходов предприятия

МОДУЛЬ 12. Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия

Тема 12.1. Средства ввода и хранения данных в ЭВМ

Тема 12.2. Первичная обработка данных

2.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

- 1. Какое определение соответствует понятию «охрана окружающей среды» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?**
 - a) Деятельность органов государственной власти Российской Федерации, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий**
 - b) Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности
 - c) Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду
- 2. Какое определение соответствует понятию «нормативы в области охраны окружающей среды» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?**
 - a) Установленные нормативы качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие**
 - b) Нормативы, которые установлены в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и при которых соблюдаются нормативы качества окружающей среды
 - c) Нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда
 - d) Нормативы, которые установлены в соответствии с величиной допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду в пределах конкретных территорий и при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем
- 3. Какое определение соответствует понятию «экологический аудит»?**
 - a) Независимая комплексная документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем законов в области охраны окружающей среды, подготовка рекомендаций по улучшению деятельности**
 - b) Государственная комплексная документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчета
 - c) Общественная независимая комплексная документированная проверка соблюдения юридическим лицом, законов в области охраны окружающей среды
 - d) Производственная комплексная документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчетов

4. Какое определение соответствует понятию «экологический риск»?
- Вероятность наступления события, имеющего неблагоприятное воздействие для природной среды, вызванного негативным воздействием хозяйственной или иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера
 - Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов
 - Состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий
5. Какой федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды?
- Федеральный закон № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации»
 - Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
 - Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
 - Федеральный закон № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
6. Как характеризуется Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» понятие «отходы производства и потребления»?
- Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов которые образовались в процессе производства.
 - Отходы производства и потребления (далее - отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом.
 - Отходы производства и потребления – остатки продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления.
7. Что такое паспорт опасных отходов?
- Паспорт опасных отходов – документ, необходимый для трансграничного перемещения отходов.
 - Паспорт опасных отходов – документ, регистрирующий факт образования отходов для конкретного технологического процесса.
 - Паспорт опасных отходов – документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;
8. Паспорт отходов, если его состав и свойства остаются без измене действует:
- бессрочно
 - 3 года
 - 5 лет
9. Должны ли разрабатываться паспорта отходов I-IV классов опасности на отходы, отсутствующие в федеральном классификационном каталоге отходов?
- нет
 - да
 - в отдельных случаях
10. Направления Государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности:

- a) **Максимальное использование исходных сырья и материалов, предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, утилизация отходов.**
 - b) Предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, максимальное использование исходных сырья и материалов, обработка отходов, утилизация отходов.
 - c) Предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, максимальное использование исходных сырья и материалов, утилизация отходов.
11. Кто вносит плату за негативное воздействие на окружающую природную среду согласно требованиям Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду?
- a) **Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие на территории Российской Федерации, континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду**
 - b) Только иностранные юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие любые виды деятельности на территории Российской Федерации
 - c) Только учреждения, организации, осуществляющие любые виды деятельности, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, на территории Российской Федерации и за ее пределами
 - d) Только иностранные юридические лица, осуществляющие любые виды деятельности связанные с природопользованием, на территории Российской Федерации,
12. Кем устанавливаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительные коэффициенты?
- a) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
 - b) Министерством природных ресурсов Российской Федерации
 - c) **Правительством Российской Федерации**
 - d) Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору
13. Что признается отчетным периодом внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?
- a) **Календарный год**
 - b) Календарный квартал
 - c) Календарный месяц
 - d) Календарное полугодие
14. Какой срок устанавливается для внесения исчисленной по итогам отчетного периода платы за негативное воздействие на окружающую среду?
- a) **Не позднее 1 марта года, следующего за отчетным периодом**
 - b) Не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным периодом
 - c) Не позднее 20 января года, следующего за отчетным периодом
 - d) Не позднее 25 марта года, следующего за отчетным периодом
15. Какой штраф предусматривается для должностных лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?
- a) От 2 тыс. рублей
 - b) **От 3 до 6 тыс. рублей**
 - c) От 10 до 15 тыс. рублей
 - d) От 1 до 2 тыс. рублей

16. Какой штраф предусматривается для юридических лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?
- a) От 200 тыс. рублей
 - b) От 50 до 100 тыс. рублей**
 - c) От 1 до 2 тыс. рублей
 - d) От 3 до 6 тыс. рублей
17. В каких целях осуществляется нормирование в области охраны окружающей среды?
- a) В целях гарантирующего сохранение благоприятной окружающей среды и обеспечение экологической безопасности государственного регулирования хозяйственной и (или) иной деятельности для предотвращения и (или) снижения ее негативного воздействия на окружающую среду**
 - b) Для проведения научно-исследовательских работ для обоснования нормативов в области охраны окружающей среды
 - c) Для публикации нормативов в области охраны окружающей среды в установленном порядке
18. Для каких объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, рассчитываются нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов?
- a) Для объектов I и II категорий**
 - b) Для объектов IV категории
 - c) Для объектов III категории
19. Каким документом устанавливаются нормативы сбросов для объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов в отношении загрязняющих веществ, не относящихся к технологически нормируемым? Выберите два правильных варианта ответа.
- a) Комплексным экологическим разрешением**
 - b) Декларацией о воздействии на окружающую среду**
 - c) Отчетом по инвентаризации сбросов загрязняющих веществ
 - d) Актом расчетов воздействия на окружающую среду
20. Кем разрабатываются технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?
- a) Федеральными органами государственной власти
 - b) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
 - c) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 - d) Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории**
21. Каким документом устанавливаются технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?
- a) Комплексным экологическим разрешением**
 - b) Приказом руководителя предприятия
 - c) Приказом руководителя Росприроднадзора
 - d) Техническими условиями
22. Какой документ выдается на период осуществления мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду?

- a) **Разрешение на временные сбросы, выбросы**
 - b) Лимиты на сбросы, выбросы
 - c) Постановление на сбросы, выбросы
 - d) Программа снижения воздействия на окружающую среду
- 23. Какой орган государственной власти выдает комплексное экологическое разрешение?**
- a) **Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**
 - b) Территориальный орган Федерального агентства по недропользованию
 - c) Территориальный орган Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
 - d) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- 24. Какие юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны получить комплексное экологическое разрешение?**
- a) **Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории**
 - b) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II и III категорий
 - c) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории
 - d) Все юридические лица и индивидуальные предприниматели осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
- 25. Какой срок устанавливается для подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения при вводе в эксплуатацию построенного, реконструированного объекта, оказывающего негативное влияние на окружающую среду?**
- a) **Не позднее чем за 2 месяцев до ввода объекта в эксплуатацию**
 - b) Сроки подачи заявки не регламентируются
 - c) Не позднее чем за 1 месяц до ввода объекта в эксплуатацию
 - d) Не позднее чем за 2 недели до ввода объекта в эксплуатацию
- 26. На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение?**
- a) **На 7 лет**
 - b) На 12 лет
 - c) На 10 лет
 - d) На 15 лет
- 27. Какие юридические лица и индивидуальные предприниматели должны представлять декларацию о воздействии на окружающую среду?**
- a) **Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории**
 - b) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
 - c) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории
 - d) Осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории
- 28. С какой периодичностью подается декларация о воздействии на окружающую среду?**
- a) **1 раз в 7 лет**
 - b) 1 раз в 5 лет
 - c) 1 раз в 3 года
 - d) 1 раз в год

- 29. При каком условии допускается ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства?**
- a) При проведении в полном объеме мероприятий по охране окружающей среды, указанных в проектной документации
 - b) При отсутствии оснащении техническими средствами и технологиями, направленными на снижение негативного воздействия на окружающую среду
 - c) При отсутствии установки автоматических средств измерений и учета объема и массы загрязняющих веществ
 - d) При отрицательном заключении экспертизы промышленной безопасности
- 30. Какие мероприятия по охране окружающей среды должны быть реализованы при выводе из эксплуатации и сносе объектов капитального строительства?**
- a) Мероприятия по восстановлению природной среды, мероприятия по рекультивации или консервации земель
 - b) Мероприятия по получению разрешения на сбросы, выбросы в области охраны окружающей среды
 - c) Мероприятия по получению разрешения на размещение отходов
 - d) Мероприятия по получению разрешения на консервацию объекта
- 31. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды?**
- a) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
 - b) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
 - c) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
 - d) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- 32. Какой документ составляется по результатам экологической проверки должностными лицами органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, проводящими проверку?**
- a) Акт
 - b) Приказ
 - c) Протокол
 - d) Распоряжение
- 33. Для каких целей организуется производственный экологический контроль? Выберите два правильных варианта ответа.**
- a) В целях обеспечения выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов
 - b) В целях соблюдения установленных требований в области охраны окружающей среды
 - c) В целях получения лицензии на хозяйственную деятельность предприятия
 - d) В целях разработки лимитов и их согласования
- 34. Кто должен разрабатывать и утверждать программу производственного экологического контроля на объекте с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса?**
- a) Органы местного самоуправления
 - b) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
 - c) Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий
 - d) Территориальная служба по защите прав потребителей
- 35. В какие сроки должна быть скорректирована программа производственного экологического контроля в случае изменения технологических процессов?**

- a) В течение 90 рабочих дней со дня указанных изменений
 - b) В течение 60 рабочих дней со дня указанных изменений**
 - c) В течение 20 рабочих дней со дня указанных изменений
 - d) В течение 30 рабочих дней со дня указанных изменений
- 36. На объектах какой категории стационарные источники выбросов, сбросов загрязняющих веществ должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов, сбросов?**
- a) На объектах I категории**
 - b) На объектах II категории
 - c) На объектах III категории
 - d) На объектах IV категории
- 37. Какой документ разрабатывается и утверждается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II и III категорий, в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, сбросов?**
- a) Нормативы допустимых выбросов, сбросов
 - b) План мероприятий по охране окружающей среды**
 - c) Программа повышения экологической эффективности
 - d) Программа производственного экологического контроля
- 38. Какой документ разрабатывается и утверждается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, сбросов?**
- a) Программа повышения экологической эффективности**
 - b) План мероприятий по охране окружающей среды
 - c) Программа производственного экологического контроля
 - d) Нормативы сбросов, выбросов
- 39. Каков срок реализации плана мероприятий по охране окружающей среды?**
- a) Не более 10 лет
 - b) Не более 7 лет**
 - c) Не более 6 лет
 - d) Не более 5 лет
- 40. Как часто юридические лица и индивидуальные предприниматели должны предоставлять в органы исполнительной власти отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности?**
- a) 1 раз в год**
 - b) 1 раз в 2 года
 - c) 1 раз в 3 года
 - d) 1 раз в течение срока выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности
- 41. Кто имеет право на проведение общественного экологического контроля?**
- a) Коммерческие организации
 - b) Общественные объединения
 - c) Некоммерческие и коммерческие организации, в уставе которых прописано, что они могут осуществлять общественный экологический контроль
 - d) Общественные объединения и иные некоммерческие организации в соответствии с их уставами, а также граждане в соответствии с законодательством**

42. Как организация обязана компенсировать вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?
- a) По решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде
 - b) Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда**
 - c) Только по решению арбитражного суда
 - d) Только добровольно
43. В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?
- a) В течение 30 лет
 - b) В течение 25 лет
 - c) В течение 20 лет**
 - d) В течение 50 лет
44. Кто возмещает вред, причиненный окружающей среде в результате сброса технологически нормируемых веществ объектами централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, если сброс этих веществ абонентами не превышает установленных нормативов втрое и не произведен иными лицами?
- a) Только организации, эксплуатирующие системы водоотведения**
 - b) Только абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ
 - c) Организации, эксплуатирующие системы водоотведения, и абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ
45. Какой орган исполнительной власти согласовывает проект по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде?
- a) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**
 - b) Федеральная служба по защите прав потребителей
 - c) Территориальная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
 - d) Территориальная администрация
46. Как характеризуется Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» понятие «отходы производства и потребления»?
- d) Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов которые образовались в процессе производства.
 - e) Отходы производства и потребления (далее - отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом.**
 - f) Отходы производства и потребления – остатки продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления.
47. Что такое паспорт опасных отходов?
- d) Паспорт опасных отходов – документ, необходимый для трансграничного перемещения отходов.
 - e) Паспорт опасных отходов – документ, регистрирующий факт образования отходов для конкретного технологического процесса.
 - f) Паспорт опасных отходов – документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;**

48. Паспорт отходов, если его состав и свойства остаются без измене действует:
- d) **бессрочно**
 - e) 3 года
 - f) 5 лет
49. Должны ли разрабатываться паспорта отходов I-IV классов опасности на отходы, отсутствующие в федеральном классификационном каталоге отходов?
- d) нет
 - e) **да**
 - f) в отдельных случаях
50. Направления Государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности:
- d) **Максимальное использование исходных сырья и материалов, предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, утилизация отходов.**
 - e) Предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, максимальное использование исходных сырья и материалов, обработка отходов, утилизация отходов.
 - f) Предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, максимальное использование исходных сырья и материалов, утилизация отходов.
51. Согласно 89-ФЗ к компетенции каких органов исполнительной власти относится утверждение предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?
- a) Российской Федерации
 - b) **Субъекта Российской Федерации**
 - c) Местного самоуправления.
52. Какими документами подтверждается квалификация лиц, которые могут быть допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?
- a) Документами о квалификации, выданными по результатам прохождения профессионального обучения, необходимого для работы с отходами I - IV классов опасности;
 - b) Документами о квалификации, выданными по результатам получения дополнительного профессионального образования, необходимого для работы с отходами I - IV классов опасности;
 - c) **Документами о квалификации, выданными по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности.**
53. Программа производственного экологического контроля должна разрабатываться и утверждаться:
- a) **юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, по каждому объекту с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, а также оказываемого негативного воздействия на окружающую среду**

- b) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность по обращению с отходами производства и потребления
 - c) утверждаться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий
54. Программу производственного экологического контроля разрабатывают и утверждают юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность:
- a) на объектах I категории
 - b) на объектах I и II категорий
 - c) **на объектах I, II и III категорий**
55. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами обязаны вести учет:
- a) утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам, а также размещенных отходов;
 - b) утилизированных, обезвреженных, полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
 - c) **все перечисленное верно.**
56. Как характеризуется Федеральным законом № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» понятие «норматив образования отходов»?
- a) **Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.**
 - b) Количество остатков сырья, материалов, которые образуются в процессе производства, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.
 - c) Количество отходов, которые образовались в течение года в процессе производства или потребления.
57. Какие категории руководителей и специалистов должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности?
- a) Все руководители и специалисты на предприятии должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды.
 - b) **Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.**
 - c) Только руководители и специалисты предприятий, работающие в сфере обращения с опасными отходами должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды.
58. Что понимают под размещением отходов?
- a) Выделение специальных мест для хранения и последующей утилизации отходов.
 - b) Вывоз отходов за пределы территорий предприятий и последующая их ликвидация
 - c) **Под размещением отходов понимается хранение и захоронение отходов**
59. На какие вопросы регулирования обращения с какими отходами не распространяется действие приказа № 50 от 25.02.2010 года Министерства природных ресурсов и экологии РФ?
- a) на вопросы обращения только с радиоактивными отходами;

- b) на вопросы регулирования обращения с радиоактивными отходами, биологическими отходами и медицинскими отходами;
 - c) действие приказа распространяется на регулирование обращения со всеми отходами без исключения.
60. Что, в соответствии с приказом № 50 от 25.02.2010 года Министерства природных ресурсов и экологии РФ (в ред. от 25 июля 2014 г. №338), не включается в лимиты на размещение отходов?
- a) горные породы, используемые для закладки выработанного пространства, засыпки провалов и рекультивации нарушенных горными работами земель;
 - b) массы (объемы) отходов, предназначенных для накопления (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства РФ;
 - c) **=все перечисленное верно.**
61. Какие средства используются в целях экономического стимулирования деятельности в области обращения с отходами?
- a) понижение платы индивидуальных предпринимателей и юридических лиц за негативное воздействие на окружающую среду, а также понижение тарифов на оплату коммунальных услуг населением;
 - b) **ускоренная амортизация основных производственных фондов, связанных с осуществлением деятельности в области обращения с отходами, и пониженные ставки кредитования на приобретение оборудования, связанного с осуществлением деятельности в области обращения с отходами;**
 - c) понижение платы индивидуальных предпринимателей и юридических лиц за негативное воздействие на окружающую среду и ускоренная амортизация основных производственных фондов, связанных с осуществлением деятельности в области обращения с отходами.
62. Как рассчитываются субсидии федерального бюджета субъектам Российской Федерации из средств экологического сбора на реализацию региональных программ в области обращения с отходами и территориальных схем обращения с отходами?
- a) пропорционально площади территории субъекта Российской Федерации;
 - b) **пропорционально сумме средств экологического сбора, уплаченного плательщиками этого сбора, зарегистрированных на территории субъекта Российской Федерации;**
 - c) ~пропорционально численности населения, проживающего на территории субъекта Российской Федерации.
63. Как расшифровывается СЭМ?
- a) выполнение нормативных требований проверяющих организаций, клиентов и акционеров
 - b) минимизации аварийных ситуаций и их последствий
 - c) **создание экологически чистого и безвредного продукта**
64. Декларация о плате за НВОС сдается в срок до:
- a) 1 апреля года, следующего за отчетным
 - b) 25 марта года, следующего за отчетным
 - c) **10 марта года, следующего за отчетным**
65. Уголовная ответственность за экологические преступления, связанные с нарушением правил обращения с экологически опасными веществами и отходами
- a) от 1 до 5 лет
 - b) **от 2 до 8 лет**
 - c) от 2 до 10 лет

Критерии оценивания:

Зачёт проходит в формате электронного тестирования, через электронную образовательную среду учебного центра.

Краткая характеристика оценочного средства (тест)

Система стандартизированных простых и комплексных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и владений слушателя.

Тест включает в себя 20 вопросов из общего банка тестовых вопросов. Время на выполнение теста не ограничено. Результаты тестирования оцениваются в соответствии со шкалой оценки, представленной в таблице.

Таблица

Шкала оценки тестирования

Процент (%) результативности (правильных ответов)	Вербальный аналог (зачет/ не зачёт)
80-100%	зачтено
< 80%	не зачтено